

童趣 C2 儿童显微镜
使用说明书

S84309

使用须知

请您仔细阅读本说明书，并正确使用。

注意保护镜头部分，避免进入灰尘或异物。

请勿将显微镜放置在阳光直射的地方，请避免雨淋或潮湿环境，以免引起设备故障。

请勿将显微镜放置在热源或火源附近，如电炉、微波炉、烤箱、火炉等可能产生高温的环境。

请勿修改电池、插入异物、浸入水中或其他物体，避免过热、着火或爆炸。

请避免将显微镜存放在有跌落风险的场所，跌落可能造成显微镜内部镜头偏差或其他构件的损坏，以及其他不可修复的损坏。

如发生异常现象，请联系售后部门进行检修。私自拆解显微镜将不享受保修服务，并有可能导致不可修复的损坏。

TF 卡需选用传输速度为 C10 的，若使用传输速度低于 C10 的卡，使用时可能会出现图片、视频存储不成功等故障。

提示：本手册使用的平面图仅供参考，请以实物为准。

注意：在低温的情况下，电池可用容量会有不同程度的衰减。



请您在
-15°C ~ 55°C
环境下使用



请避免显微镜被
水、饮料、腐蚀
性等液体淋湿



请避免让显微镜靠
近热源、明火、易
燃易爆气体(液体)



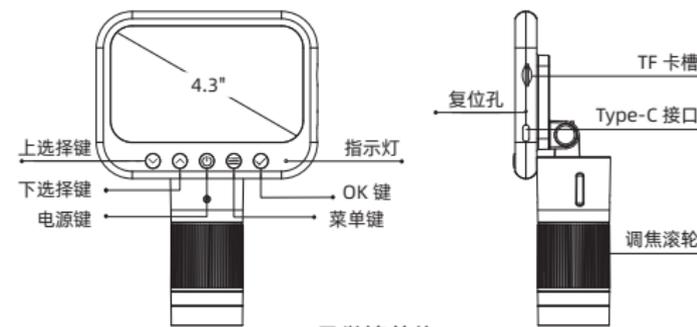
请避免灰尘进
入显微镜镜头
及内部



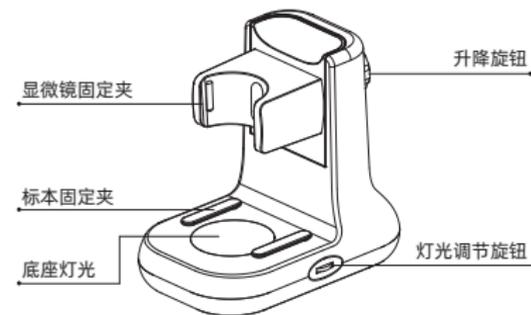
请避免显微
镜受到撞击
和剧烈震动

一、各部件及功能

1. 显微镜部件

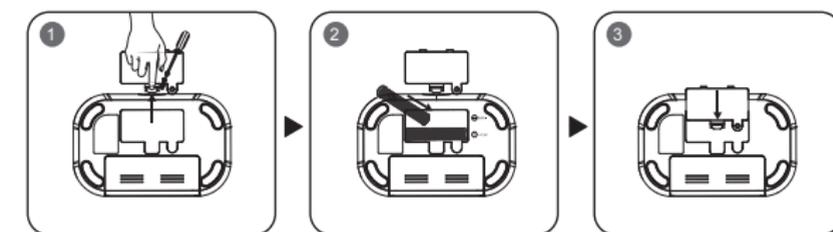


显微镜单体



显微镜底座

2. 底座电池安装



- ①将电池盖的螺丝拧开取下盖子，扣住底座电池盖凹槽向外掰开电池盖。
- ②按照内部所示安装方向，装入 7 号 1.5V 电池（装入电池时请注意区分正负极，非充电电池不能充电）。
- ③合上电池盖。

维护保养：

1. 清洁设备前，需关闭电源，使设备处于断电状态；
2. 可用干布擦拭设备表面污渍，只能用擦镜纸擦拭屏幕，不能使用清洁剂，以免损坏电子元件。

注：充电过程中，显微镜外壳如有轻微发热，为正常现象请放心使用。



1. 不适合 3 岁以下儿童使用。内含小零件，慎防吞食。仅在成人直接监护下使用。
2. 请勿置于高温、高湿、阳光直射处。

3. 功能介绍及操作方式

显示屏

4.3 寸显示屏 (480*272 分辨率)。

指示灯

红色充电指示灯：充电亮，充满熄灭；
绿色满电指示灯：充电灭，充满亮；
蓝色工作指示灯：开机常亮，关机熄灭。

电源键 / 灯光调节键

长按 3 秒开关机、产品开机工作状态下短按调节补光灯光亮度。

菜单键

长按进入菜单设置，再次短按退出菜单设置，短按切换拍照 / 录像模式。

上 / 下选择键

在菜单 / 回放模式时，作为上 / 下方向键使用；在拍照 / 录像模式时，可以数码变焦。

OK 键

在菜单界面时，为确认键，在模式界面时为拍照 / 录像 / 播放键。

调焦滚轮

旋转滚筒进行调焦操作，缓慢调整至画面清晰即可。

Type C 接口

标准 USB2.0 接口，支持充电与数据传输。

TF 卡插槽

支持高速存储卡 (请选用 C10 及以上规格，以免文件丢失及存储识别等故障)。

复位孔

产品使用异常时，可以使用一个细小物体插入复位孔短按，强制关机。

项目	参数
产品编号	S84309
产品名称	童趣 C2 儿童显微镜
放大倍率	50X-1000X
视场角	16 度
LED 数量	8 颗, 亮度可调
视频格式	AVI
视频分辨率	720P、1080P
图片格式	JPG
图片分辨率	1M、2M、5M
充电接口	Type-C, USB2.0
操作环境	-10~+55 度, 30%~85%
功耗	430 毫安 / 2.15 瓦
支持语言	中文, 英文等多国语言



添加“星特朗”公众号

杭州天文科技有限公司
 地址：浙江省杭州市拱墅区莫干山路 1418-32 号
 网址：www.celestron.com.cn
 E-mail:market@celestron.com.cn
 全国服务热线：400-874-7878

CE.SS84309.2505.HT.N

二、界面介绍及使用

1. 拍照模式

提示：在使用显微镜前，为确保拍照 / 录像文件更好的储存，请先将 TF 卡插入显微镜。请选用 C10 及以上规格高速存储卡。

显示屏左上角图标为  时，表示当前为拍照模式，短按 OK 键进行拍照操作。（产品处于录像模式时短按菜单键切换至拍照模式。）



2. 录像模式

显示屏左上角图标为  时，表示当前为录像模式，短按 OK 键进行录像开始 / 结束操作。（产品处于拍照模式时短按菜单键切换至录像模式。）



3. 图库界面

显示屏中间图标为“IMG_001.JPG/VID_002.AVI”或左上角有  时，表示当前为回放模式。短按上 / 下方向键切换不同文件。

视频回放时，短按 OK 键进行播放 / 暂停。照片模式时，短按上 / 下方向键切换不同文件。（产品处于拍照、录像模式时长按菜单键在菜单设置的第一项进入回放模式，短按退出）



4. 菜单模式

产品开机后处于拍照模式 / 录像模式时，长按菜单键进入菜单界面；短按菜单键退出菜单。



5. 删除操作

在文件回放模式下短按菜单键进入删除模式。文件可以进行删除当前 / 删除所有操作，请根据实际需求进行操作。



三、功能说明

图片分辨率：1M、2M、5M、多个选项根据需求选择。

视频分辨率：720P、1080P，多个选项根据需求选择。

时间标志：开、关，多个选项根据需求选择。

语言：14 种语言（中文，英文等多国语言）。

自动关机：关、1 分钟、3 分钟，多个选项根据需求选择。

自动关屏：关、1 分钟、3 分钟，多个选项根据需求选择。

时间设定：调整产品的时间及日期，短按菜单键退出。

格式化：对存储卡进行格式化操作，根据实际需求操作。此项对存储卡内

文件进行格式化是不可逆的操作，请谨慎操作。

重置系统：所有设置都会恢复到出厂默认参数。

软件版本：查看产品当前软件的版本。

四、如何连接电脑使用

1. 电脑软件下载

注：以下三种方式均可进行下载，请根据电脑系统选择适用的版本。

① 视频预览软件 Amcap v3.09 for windows

② Windows8 及以上电脑可使用自带相机 

③ Mac OS x12 及以上可使用 Photo Booth 

2. 连接步骤

① 通过 Type-C 数据线连接电脑和显微镜；

② 显微镜开机，出现弹窗，选择“PC 摄像”模式；

③ 打开 AMCap，选择设备，即可观看图像，此时拍照 / 录像文件会自动保存在电脑中。

注：连接电脑观看图像时，请确认使用的是带数据传输功能的线。



3.USB 模式介绍

通过使用 Type-C 数据线与电脑连接，开机数码显微镜，

显微镜的模式有存储器 / PC 摄像 / 充电模式，三种模式可供用户选择。

① 存储器：将显微镜开机后使用 Type-C 数据线与电脑连接，产品弹出选项，使用上下键移动，短按 OK 键选择存储器模式 从电脑端进入显微镜存储器，可以查看并处理当前 TF 卡内的图片和视频文件，此时显微镜仅开 / 关机键（补光灯亮度调节）可用。

② PC 摄像：操作前请先下载对应软件，将产品开机后使用 Type-C 数据线与电脑连接，产品弹出选项，使用上下键移动，短按 OK 键选择 PC 摄像功能。选择该模式后，可通过电脑相机软件，获得更大倍数的图像，此时产品只有开关机（灯光调节）键和调焦滚轮可操作。

③ 充电模式：将显微镜开机后使用 Type-C 数据线与电脑连接，产品弹出选项，使用上下键移动，短按 OK 键选择充电模式，此时可正常使用显微镜。（产品不建议长期在充电过程中使用，以免影响产品性能及使用寿命。）